Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dział Laboratorium
67-200 Głogów ul. Krochmalna 2 tel. 833-21-86
NIP 693-00-09-317; Id 004043874

AB 808

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone [N]

Sprawozdanie z badań nr 118/Ś/11 oryginał/~~kopia~~

Nazwa i adres Klienta	**Samorządowy Zakład Budżetowy Wodociągów i Kanalizacji ul. Rzemieślnicza 16, 56-210 Wąsosz,**		
Miejsce pobrania próbek	**Oczyszczalnia ścieków w Wąsoszu**		
Data pobrania próbki	**11-13.04.2011r.**	**Nr protokołu pobierania próbek:**	**81/Ś/11**
Data dostarczenia próbki do laboratorium: 12-13.04.2011r.		**Data zakończenia badań: 18.04.2011r.**	
Miejsce wykonania badań	**Laboratorium Ścieków ul. Krochmalna 2**		
Sposób pobrania próbki	**Pobieranie próbek do badań akredytowane wg. PN-ISO 5667-10:1997, próbki średniodobowe pobrane za pomocą przewoźnej stacji poboru próbek Avalanche**		

Wyniki badań

L.p.	Nazwa badanego czynnika	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wyniki badań dla próbki 337/Ś/11	Wyniki badań dla próbki 330/Ś/11	Oszacowana niepewność *
Opis dostarczonej próbki				Ścieki dopływające	Ścieki oczyszczone	-
1.	BZT_5	PN-EN 1899-1: 2002 elektrochemiczna	mgO_2/l	431± 44	4,66± 0,47	10,2%
2.	ChZT [N]	PN-ISO 15705:2005 spektrofotometryczna	mgO_2/l	863	74,2	-
3.	Zawiesiny	PN-EN 872:2007 wagowa	mg/l	431±51	5,5±0,6	11,8%
4.	Odczyn pH [N]	PB-16 wyd. 01 z dnia 01.12.2010. elektrometryczna	pH t=20°C	7,9±0,3	7,7±0,3	3,64%

Legenda:

* *Dla badań fizyko-chemicznych próbek ścieków, podane wartości niepewności stanowią niepewność rozszerzoną przy współczynniku rozszerzenia k=2 i prawdopodobieństwie 95%*

KONIEC SPRAWOZDANIA

KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM
PWiK w Głogowie sp. z o.o.
inż. Bernadeta Łuszczyńska

18.04.11 ..... 18.04.11 .....

Sporządził *Zatwierdził*

Sprawozdanie z badań dotyczy wyłącznie badanej próbki. Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klientowi przysługuje prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Dział Laboratorium
67-200 Głogów ul. Krochmalna 2 tel. 833-21-86
NIP 693-00-09-317; Id 004043874

AB 808

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone [N]

Sprawozdanie z badań nr 139/W/11 oryginał/~~kopia~~

Nazwa i adres Klienta	**Samorządowy Zakład Budżetowy Wodociągów i Kanalizacji ul. Rzemieślnicza 16 56-210 Wąsosz**		
Miejsce pobrania próbek	**Kamień Górowski 35/4, Rudna Wielka 13**		
Data pobrania próbki	**12.04.2011**	**Nr protokołu pobierania próbek**	**87/W/11**
Data dostarczenia próbki do laboratorium: 12.04.2011		**Data zakończenia badań: 14.04.2011**	
Miejsce wykonania badań	**Laboratorium Wody, ul. Wodna 1 Serby**		
Sposób pobrania próbki	**Pobieranie prób do badań akredytowane wg norm: PN-ISO 5667 - 5 : 2003; PN-EN ISO 19458:2007**		

Wyniki badań

L.p	Nazwa badanego czynnika	Metoda badawcza	Jednostka miary	Wyniki badań dla próbki 276/W/11	Wyniki badań dla próbki 277/W/11	Dopuszczalne zakresy wartości*	Oszacowana niepewność **
Opis dostarczonej próbki				**woda wodociągowa-Kamień Górowski 35/4**	**woda wodociągowa-Rudna Wielka 13**		
1.	Mętność [N]	PN-EN ISO 7027:2003 optyczna	NTU	**0,00**	**0,00**	1[1]	-
2.	Barwa [N]	PN-EN ISO 7887:2002 spektrofotometryczna	mg Pt/l	**<5,0**	**<5,0**	15[1]	-
3.	Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999 elektrometryczna	µS/cm *t=25°C*	**438**±16	**714**±26	2500	3,64%
4.	Odczyn pH [N]	PB-16 wyd. 01 z dnia 01.12.2010 elektrometryczna	pH *t=20°C*	**7,5**±0,3	**7,5**±0,3	6,5-9,5	3,42%
5.	Zapach [N]	PB-07 wyd. 01 z dn. 27.03.07r.	-	**akceptowalny**	**akceptowalny**	akceptowalny[1]	-
6.	Amonowy jon	PN-ISO 7150-1:2002 spektrofotometryczna	mg/l	**<0,06**	**<0,06**	0,50	14,14%
7.	Liczba bakterii grupy coli [N]	PB-15 wyd.02 z dnia 18.02.2011 Filtracja membranowa	jtk w 100ml	**0**	**0**	0	-
8.	Liczba Escherichia coli [N]	PB-15 wyd.02 z dnia 18.02.2011 Filtracja membranowa	jtk w 100ml	**0**	**0**	0	-

Sprawozdanie z badań dotyczy wyłącznie badanej próbki. Sprawozdanie bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Klientowi przysługuje prawo do reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.